

# 臺南市政府教育局 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號  
承辦人：莊則政  
電話：(06)2991111#8564(或網電99211)  
電子信箱：mmm345y@tn.edu.tw

受文者：臺南市中西區永福國民小學

發文日期：中華民國107年8月10日  
發文字號：南市教課(一)字第1070556585號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨(0556585A00\_ATTCH1.docx)

主旨：檢送「臺南市107年度推動跨領域STEAM創意教學實施計畫」1份(如附件)，請各校踴躍於107年8月31日(星期五)前提出申請，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據十二年國民基本教育課程綱要科技領域(草案)、「臺南市科技教育推動總體計畫書」辦理。
- 二、為配合十二年國民基本教育課程綱要科技領域實施與因應STEAM跨域教學發展趨勢，並結合本市科技教育之推動，本局特訂頒旨揭計畫，希將動手做「STEAM」—科學、科技、工程、藝術、數學之教育精神結合設計思維(Design Thinking)教學理念，輔導中小學教師團隊，共同推動主題跨域課程。

三、本計畫執行期程自107年8月至107年12月，重要內容如下：

(一)方案一：設計思維主題跨域課程工作坊(Design Thinking-STEAM)

1、內容概述：配合新課綱科技領域課程實施，培養科技



\*1070556585\*



中心及推動學校設計思維觀念，並協助產出以融入科技及生活應用之主題跨域課程。

2、應參加對象：本市8所自造教育及科技中心（以下稱科技中心），以及科技中心選定2所推動學校（應為國小中各1所）。

3、經費上限：

(1)107學年度成立科技中心學校(新興、復興、南新國中)，最高經常門新臺幣20萬。

(2)108至109學年度成立之科技中心（佳里、仁德、麻豆、和順、新化國中），與8所科技中心所選定之2所推動學校，最高資本門20萬、經常門15萬，共計35萬。

4、申請方式：請於旨揭期限將計畫申請表(如附件1)及經費概算表逕送所屬科技中心學校完成申請程序，再由科技中心彙整後送至本局課程發展科業務承辦人莊則政先生處。

#### (二)方案二：中小學發展STEAM主題式課程

1、內容概述：以STEAM素養為課程設計主軸，發展符合跨領域、動手做、生活應用、解決問題、五感學習，強調自我探索、自主學習等精神之主題式課程。

2、申請對象：預計徵選20所中小實施，惟參加方案一之學校不得再重複申請。

3、經費上限：最高補助經常門20萬元、資本門20萬，共計40萬。

4、申請方式：請於旨揭期限將計畫申請表(如附件1)及S

TEAM主題課程實施計畫書（如附件2）逕寄至本局課程發展科莊則政先生處。

- 四、旨揭計畫定於107年8月21日（星期二）假復興國中仁愛樓3樓大會議室召開計畫說明會，請有意願學校派員參加，並於107年8月20日（星期一）下班前至本市中小學教師學習護照完成報名，研習代碼215255。出席人員請惠予公(差)假登記。
- 五、相關內容及計畫撰寫格式、經費核銷等細項請詳閱旨送計畫；如有其他問題，可逕洽本局課程發展科陳榮華本土語言指導員（電話：2991111#8325）或莊則政科員（電話：2991111#8564）。

正本：臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各國民小學

副本：本局課程發展科

2018-08-13  
07:58:43  
電子公文  
交 發 章

裝

訂

線

